

PENGECATAN ULANG MOBIL CHEVROLET TROOPER BAGIAN KIRI

Oleh:
Abdillah Anta Maulana
07509131021

ABSTRAK

Tujuan dari pengecatan ulang mobil Chevrolet Trooper bagian kiri adalah melakukan perencanaan pengecatan ulang bodi mobil bagian kiri, melakukan proses pengecatan ulang bodi mobil bagian kiri dan mengetahui hasil dari pengecatan ulang bodi mobil bagian kiri.

Proses pengecatan ulang mobil Chevrolet Trooper bagian kiri meliputi identifikasi kerusakan yang terjadi, menilai luasan kerusakan, persiapan permukaan, *masking*, pengaplikasian *epoxy surfacer*, pengaplikasian *top coat* awal, pengaplikasian *top coat* akhir, pengaplikasian *clear* dan *polishing*. Alat yang dibutuhkan adalah gelas ukur, gelas campuran cat, ruang cat (*oven*), *spray gun*, *Air duster gun*, *polisher*, masker pernafasan, kompresor udara, batang pengaduk cat, *sender*, blok tangan, spatula, *mixing plate* dan gerinda tangan. Bahan yang dibutuhkan adalah amplas, kertas *masking* (koran), dempul, *thinner*, *epoxy*, cat silver, cat *red candytoon*, *clear*, *compound* dan mata gerinda. Setelah pengecatan selesai maka hasil pengecatan ulang mobil Chevrolet Trooper bagian kiri diuji dengan cara mengisi lembar penilaian.

Hasil pengujian pengecatan mobil Chevrolet Trooper bagian kiri secara manual/visual dari 10 responden, dapat disimpulkan untuk hasil penilaian kualitas perbaikan cat secara keseluruhan didapatkan hasil sebesar 77,25%, hasil penilaian ini termasuk dalam katagori baik. Sedangkan hasil penilaian cacat pengecatan mobil Chevrolet Trooper secara keseluruhan didapatkan hasil 3%, hasil penilaian ini termasuk dalam katagori sedikit.